

ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5
דוח חודשי: מרץ 2025

תחנה	ארגון	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	58.77	157	18.67	1	100
אשקלון, שמשון		62.81	168	15.58	1	100
אשקלון, גן הוורדים		62.61	167	17.49	1	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		43.59	116	13.97	1	100
כרמיה		70.36	188	18.99	1	94
מבקיעים		67.97	181	17.51	1	100
קריית גת		65.78	175	21.10	1	87
קרית מלאכי		65.57	175	18.32	1	100
שדה יואב		73.30	195	18.39	1	97
שדרות		60.01	160	15.21	1	100
ערך סביבה		37.5				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX
דוח חודשי: מרץ 2025

תחנה	ארגון	חצי שעתי מירבי (ppb)	חצי שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שעתי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך החצי שעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	38.5	71.6	8	11.3	21.1	4	6.5	12.1	0	0	95
אשקלון, שמשון		39.0	73.4	8	14.1	26.5	5	6.7	12.5	0	0	90
אשקלון, גן הוורדים		86.6	161.1	17	28.6	53.2	9	11.2	20.8	0	0	95
גברעם		23.2	43.2	5	10.1	18.8	3	5.5	10.3	0	0	96
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		47.1	87.5	9	12.3	22.9	4	6.6	12.3	0	0	98
כרמיה		43.9	82.5	9	15.0	28.3	5	7.5	14.0	0	0	92
מבקיעים		42.7	79.4	8	13.4	24.9	4	7.6	14.2	0	0	95
קריית גת		67.0	124.6	13	19.3	35.9	6	9.5	17.6	0	0	97
קרית מלאכי		71.8	133.6	14	16.8	31.2	6	8.8	16.5	0	0	96
שדה יואב		27.5	51.2	5	11.9	22.1	4	6.6	12.2	0	0	96
שדרות		49.5	92.0	10	15.2	28.2	5	7.6	14.1	0	0	96
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2
דוח חודשי: מרץ 2025

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	21.3	39.5	20	5.1	9.5	0	100
אשקלון, שמשון		26.2	49.2	25	5.9	11.1	0	90
אשקלון, גן הוורדים		50.6	94.2	47	9.3	17.3	0	95
גברעם		15.0	27.9	14	4.5	8.3	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		19.4	36.1	18	5.5	10.2	0	95
כרמיה		29.0	54.5	27	6.3	11.8	0	96
מבקיעים		27.5	51.2	26	6.2	11.6	0	95
קריית גת		42.6	79.2	40	8.3	15.4	0	98
קרית מלאכי		40.5	75.4	38	7.5	14.0	0	98
שדה יואב		19.2	35.8	18	5.9	10.9	0	99
שדרות		27.9	51.8	26	6.4	12.0	0	96
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2
דוח חודשי: מרץ 2025

תחנה	ארגון	שעתי מירבי (ppb)	שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השעתי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השעתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	2.2	5.6	2	1.2	3.0	6	0.9	2.2	0	0	100
אשקלון, שמשון		13.2	34.5	10	1.6	4.1	8	0.9	2.4	0	0	95
אשקלון, גן הוורדים		3.2	8.2	2	1.4	3.6	7	0.9	2.3	0	0	96
גברעם		5.5	14.3	4	1.7	4.5	9	1.4	3.6	0	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		9.3	24.0	7	1.6	4.0	8	0.8	2.2	0	0	95
כרמיה		2.7	7.0	2	1.5	4.0	8	1.1	2.9	0	0	98
מבקיעים		5.9	15.3	4	1.2	3.1	6	0.9	2.3	0	0	100
קריית גת		4.4	11.4	3	1.5	3.8	8	0.9	2.4	0	0	99
קרית מלאכי		27.8	71.9	21	5.1	13.2	26	2.2	5.7	0	0	95
שדה יואב		2.6	6.8	2	1.6	4.2	8	1.1	2.9	0	0	100
שדרות		3.1	8.0	2	1.3	3.4	7	0.9	2.3	0	0	100
ערך סביבה			350			50						

ערכים נמדדים עבור אוזון O3
דוח חודשי: מרץ 2025

תחנה	ארגון	שמונה שעתי מירבי (ppb)	שמונה שעתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	חריגות מהערך השמונה שעתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	62.3	120.9	86	35.0	67.9	0	100
אשקלון, שמשון		72.5	142.1	101	48.3	94.6	1	99
אשקלון, גן הוורדים		66.4	128.7	92	39.9	77.3	0	100
גברעם		68.8	133.4	95	44.4	86.1	0	100
כפר מנחם, שכונת ההרחבה		58.0	112.6	80	39.1	75.9	0	98
כרמיה		57.8	113.3	81	32.5	63.7	0	97
מבקיעים		68.1	132.1	94	38.9	75.6	0	98
קריית גת		66.8	129.5	93	40.3	78.2	0	89
קרית מלאכי		61.0	118.4	85	36.2	70.2	0	98
שדרות		63.3	122.9	88	41.3	80.1	0	96
ערך סביבה			140					